

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-171522

(43)Date of publication of application : 14.06.2002

(51)Int.Cl.

H04N 7/24

(21)Application number : 2000-316686 (71)Applicant : VICTOR CO OF JAPAN LTD

(22)Date of filing : 17.10.2000 (72)Inventor : ASAMI TOMOHIRO
ANDO ICHIRO

(30)Priority

Priority number : 2000211616	Priority date : 12.07.2000	Priority country : JP
2000255172	25.08.2000	JP
2000269781	06.09.2000	JP
2000277796	13.09.2000	JP
2000288180	22.09.2000	JP

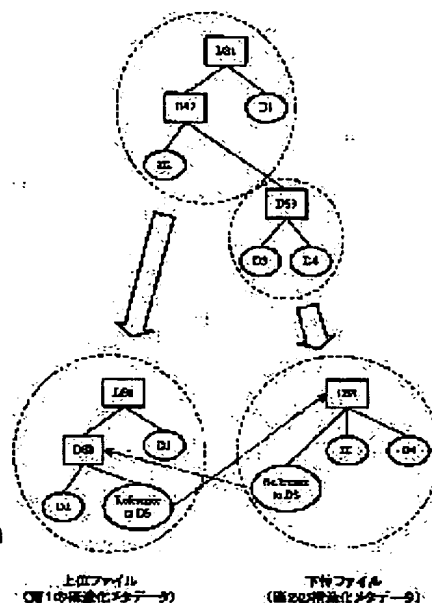
(54) DIVISION METHOD, TRANSMISSION METHOD AND INTEGRATING METHOD FOR STRUCTURAL META DATA

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a division method, a transmission method and an integrating method for structural meta data where the structural meta data are divided into files in a re-integration possible way and controlling the frequency of the transmission of data by each of the division files can enhance the transmission efficiency.

SOLUTION: It is required to imbed information as to connecting points into an MPEG-7 description in order to re-integrating divided MPEG-7 description into the one MPEG-7 description. Then reference to a DS(Description Scheme) having been attached to the description before the division under a new division route and the new division route is referenced to the

DS of the divided description. In Figure 1, a DS2 of a description source is referenced to a DS3 separated from the description and the DS3 is referenced to the DS2 of the division source.



上位ファイル
(DS1の最適化メタデータ)

下位ファイル
(DS2の最適化メタデータ)

図1

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-171522

(P2002-171522A)

(43) 公開日 平成14年6月14日 (2002.6.14)

(51) Int. Cl.

H 0 4 N 7/24

識別記号

F I

H 0 4 N 7/13

サーチワード(参考)

Z 5 C 0 5 9

審査請求 未請求 請求項の数33 O L (全 37 頁)

(21) 出願番号 特願2000-316686(P2000-316686)

(22) 出願日 平成12年10月17日 (2000.10.17)

(31) 優先権主張番号 特願2000-211618(P2000-211618)

(32) 優先日 平成12年7月12日 (2000.7.12)

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(31) 優先権主張番号 特願2000-255172(P2000-255172)

(32) 優先日 平成12年8月25日 (2000.8.25)

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(31) 優先権主張番号 特願2000-269781(P2000-269781)

(32) 優先日 平成12年9月6日 (2000.9.6)

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000004329

日本ビクター株式会社

神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番

地

(72) 発明者 浅見 知弘

神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番

地 日本ビクター株式会社内

(72) 発明者 安藤 一郎

神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番

地 日本ビクター株式会社内

Fターム(参考) 5C059 KK15 MA00 RB02 SS02 UA02

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 構造化メタデータの分割方法、伝送方法、及び統合方法

(57) 【要約】

【課題】 構造化メタデータを再統合可能なように複数のファイルに分割し、その伝送において、分割されたファイルごとに伝送の頻度を制御することにより伝送効率を高めることを可能とする構造化メタデータの分割方法、伝送方法、及び統合方法を提供する

【解決手段】 分割した複数のMPEG-7記述を再統合して1つのMPEG-7記述を得るためには、分割する際に接続点についての情報を記述の中に埋め込む必要がある。そこで、分離した新たなルートの下に分離前に付いていたDSへの参照を追加し、また分離された側のDSの下にも分離した新たなルートへの参照を付ける。図1では分離したDS3の下に分離元であるDS2への参照を付けるとともに、分離元のDS2の下にはDS3への参照を付ける。

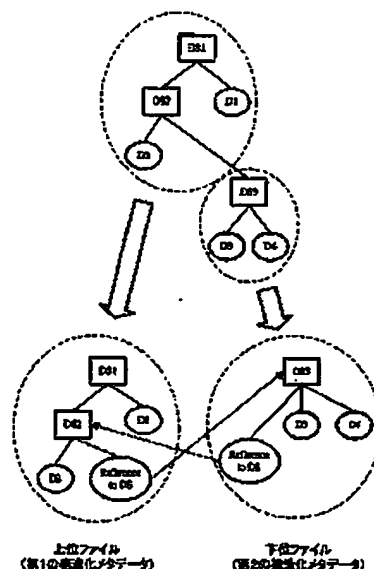


図1

JP,2002-171522,A

☒ STANDARD ☐ ZOOM-UP ROTATION No Rotation ☐ REVERSAL

RELOAD

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL